

La codifica automatica delle cause di morte in Italia: aspetti metodologici e implementazione della ICD X

INDICE

Introduzione

1	IL REENGINEERING DELLE STATISTICHE DI MORTALITÀ PER CAUSA IN ITALIA	5
2	LE CAUSE DI MORTE E IL SISTEMA DI CODIFICA AUTOMATICA	7
2.1	LA CAUSA INIZIALE DI MORTE	7
2.2	LE CAUSE MULTIPLE DI MORTE.....	9
2.3	VANTAGGI E PROBLEMATICHE DERIVANTI DALL'USO DI UN SISTEMA AUTOMATICO	10
2.3.1	<i>Impatto sulla qualità</i>	10
2.3.2	<i>Impatto sulla tempistica</i>	11
2.3.3	<i>Informazione sulle cause multiple di morte</i>	11
2.4	LA CODIFICA AUTOMATICA IN ITALIA	12
2.5	LA PROCEDURA ACME	13
2.6	LA PROCEDURA MICAR.....	13
2.7	LA PROCEDURA TRANSAX.....	15
3	LA CODIFICA AUTOMATICA E L'ADEGUAMENTO ALLA TERMINOLOGIA MEDICA ITALIANA	16
3.1	L'ESPERIENZA ISTAT.....	16
3.2	LA REGISTRAZIONE DELLE SCHEDE DI MORTE	18
3.3	LA PROCEDURA CORREMOR.....	19
3.4	LA PROCEDURA GSM	20
3.5	LA CODIFICA MANUALE.....	21
3.5.1	<i>La codifica delle cause di morte di natura violenta</i>	22
3.5.2	<i>La codifica dell'AIDS</i>	22
3.6	EFFICACIA DEL SISTEMA DI CODIFICA AUTOMATICA	23
4	BRIDGE CODING TRA CODIFICA MANUALE E AUTOMATICA	24
4.1	IL CAMPIONE	24
4.2	RISULTATI PRINCIPALI	24
4.3	IMPATTO DEL SISTEMA AUTOMATICO SUI DATI DI MORTALITÀ PER CAUSA	26
5	ADEGUAMENTO DEL SOFTWARE PER LA TRANSIZIONE VERSO LA DECIMA REVISIONE DELLA ICD	30
5.1	LA TRADUZIONE DEL DIZIONARIO DEGLI ERNS.....	31
5.1.1	<i>Problematiche linguistiche</i>	31
5.1.2	<i>Il database per la traduzione della terminologia medica</i>	32
5.1.3	<i>Traduzione automatica provvisoria di alcuni ERN s</i>	34
5.2	LA CODIFICA DEL TESTO CON ACTR.....	36
5.3	ACTR APPLICATO ALLA TERMINOLOGIA MEDICA	38
5.3.1	<i>Obiettivi</i>	38
5.3.2	<i>L'implementazione di ACTR: due diversi approcci per la sperimentazione</i>	38
5.3.3	<i>Il criterio adottato per l'accoppiamento</i>	39
5.3.4	<i>Passi operativi e risultati principali</i>	39

6	FUTURI SVILUPPI.....	42
6.1	TEMPESTIVITÀ	42
6.2	QUALITÀ	43
6.2.1	<i>Completezza della raccolta dei dati.....</i>	<i>43</i>
6.2.2	<i>Validazione del dato.....</i>	<i>43</i>
6.3	ARMONIZZAZIONE INTERNAZIONALE	43
6.3.1	<i>Qualità della certificazione.....</i>	<i>43</i>
6.3.2	<i>Implementazione della ICD X.....</i>	<i>44</i>
6.4	VALORIZZAZIONE DELLE FONTI INFORMATIVE ESISTENTI IN ITALY	45
	RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI.....	47
	APPENDICE A: IL FLUSSO INFORMATIVO	51
	APPENDICE B. I MODELLI ISTAT PER LA CERTIFICAZIONE DEI DECESSI: D4, D5, D4BIS AND D5BIS	53
	APPENDICE C: ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEI CERTIFICATI DI MORTE (DISPONIBILE SUL RETRO DEI MODELLI)	58